

INFORMACIÓN UNIVERSIDAD Y CONVALIDACIONES

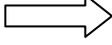
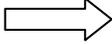
NOTA: ESTA INFORMACIÓN PUEDE VARIAR EN FUNCIÓN DE LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO EN LAS UNIVERSIDADES. PARA INFORMACIÓN CONCRETA PREGUNTAR DIRECTAMENTE A LA UNIVERSIDAD.

UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS:

UNIVERSIDADES DE CASTILLA Y LEÓN			
UNIVERSIDADES PÚBLICAS		UNIVERSIDADES PRIVADAS	
	U. de Burgos		IE Universidad (antes SEK) Segovia y Madrid
	U. de León		U. Católica de Ávila
	U. de Salamanca (campus en Béjar, Zamora, Ávila)		U. Pontificia de Salamanca (también en Madrid)
	U. de Valladolid (campus en Segovia y Soria)		U. Europea Miguel de Cervantes Valladolid
UNIVERSIDADES A DISTANCIA			
UNIVERSIDADES PÚBLICAS		UNIVERSIDADES PRIVADAS	
	U.N.E.D.		U. Oberta de Catalunya
www.uned.es Centros asociados en todas las provincias.		www.uoc.es Todo a distancia, por internet, sin exámenes, evaluación continua. Ver convalidaciones.	
			U.A. Distancia de Madrid
UNIVERSIDADES DE MADRID			
UNIVERSIDADES PÚBLICAS		UNIVERSIDADES PRIVADAS	
	U. de Alcalá		U. Alfonso X El Sabio
	U. Autónoma de Madrid		U. Antonio de Nebrija

	U. Carlos III de Madrid		U. Camilo José Cela
	U. Complutense de Madrid		U. Europea de Madrid
	U. Rey Juan Carlos		U. Francisco de Vitoria
	U. Politécnica de Madrid		U. Pontificia de Comillas ICAI-ICADE
	U.N.E.D.		U. San Pablo CEU
			U.A Distancia de Madrid
UNIVERSIDADES DE CATALUÑA			
UNIVERSIDADES PÚBLICAS		UNIVERSIDADES PRIVADAS	
	U. Autònoma de Barcelona		U. Oberta de Catalunya
	U. de Girona		U. Ramón Llull
	U. Pompeu Fabra		U. Internacional de Catalunya
	U. Rovira i Virgili		U. de Vic
	U. Politècnica de Catalunya		
	U. de Lleida		
	U. de Barcelona		
UNIVERSIDADES ANDALUZAS			
UNIVERSIDADES PÚBLICAS		UNIVERSIDADES PRIVADAS	

	U. de Almería		U. Internacional de Andalucía
	U. de Granada		
	U. de Cádiz		
	U. de Córdoba		
	U. de Huelva		
	U. de Jaén		
	U. de Sevilla		
	U. Pablo de Olavide		
	U. de Málaga		
UNIVERSIDADES DE COMUNIDAD VALENCIANA			
UNIVERSIDADES PÚBLICAS		UNIVERSIDADES PRIVADAS	
	U. de València		U. Cardenal Herrera-CEU
	U. Politècnica de Valencia		U. Católica de Valencia San Vicente Mártir
	U. Miguel Hernández d'Elx		U. d'Alacant

	U. Jaume I		
UNIVERSIDADES EN ARAGÓN			
UNIVERSIDADES PÚBLICAS		UNIVERSIDADES PRIVADAS	
	U. de Zaragoza		U. San Jorge
UNIVERSIDADES EN EL PAÍS VASCO			
UNIVERSIDADES PÚBLICAS		UNIVERSIDADES PRIVADAS	
	Universidad del País Vasco		Universidad de Deusto
			Mondragon Unibersitatea
OTRAS UNIVERSIDADES			
	U. de Castilla-La Mancha		CONVALIDACIONES
	U. Extremadura		CONVALIDACIONES
	U. Pública de Navarra		Universidad de Navarra
	U. de Cantabria		U. Internacional Menéndez Pelayo
	U. de Murcia		U. Católica San Antonio de Murcia
	U. Politécnica de Cartagena		
	Universidade da Coruña		
	U. Santiago de Compostela		
	U. de Vigo		

	U. de La Rioja		
	U. de les Illes Balears		
	U. La Laguna		
	U. de las Palmas de Gran Canaria		
	U. de Oviedo		

CONVALIDACIONES:

CASTILLA Y LEÓN
La Universidad de Salamanca, en Béjar, convalida asignaturas de Ingeniería Técnica Industrial. La Universidad de Valladolid, convalida también alguna asignatura en Ing. Téc. Agrícola.
MADRID (http://www.madrid.org/fp/ense_fp/fp-universidad/Libro_FP.pdf)
EXTREMADURA (http://www.edu.juntaex.es/dgfpyp/convfpuex/principal.htm)
ANDALUCÍA (http://www.juntadeandalucia.es/educacion/nav/contenido.jsp?pag=/Contenidos/FPEP/Convalidaciones/conv_cfgs_univprimciclo)
CASTILLA LA MANCHA (http://www.uclm.es/acceso/asp/menu.asp?m=ACC-FP&p=a)
CATALUÑA Y resto consultar directamente.

**CASTILLA
Y
LEÓN**

Campus de Ávila			
Título universitario: <u>I. T. Topografía</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
6500	Topografía I	12	Troncal
6502	Cartografía básica	7,5	Troncal
6512	Ingeniería Civil	4,5	Obligatoria
6528	Gestión de Empresas	4,5	Optativa
	Libre elección	22,5	L.E.
	Total de créditos convalidados	51	

Campus de Béjar			
Título universitario: <u>I.T. Industrial: especialidad en Mecánica</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Automoción</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
16379	Tecnología mecánica	6	Troncal
16384	Ampliación de mecanismos	4,5	Obligatoria
16388	Administración de empresas y organización de la producción	6	Troncal
16405	Elementos de unión	6	Optativa
16420	Motores térmicos	6	Optativa
16428	Seguridad en máquinas	6	Optativa
	Libre elección	24	L.E.
	Total de créditos convalidados	58,5	

Campus de Béjar			
Título universitario: <u>I.T. Industrial: especialidad en Mecánica</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Prevención de riesgos profesionales</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
16427	Tecnología mecánica	6	Optativa
16428	Ampliación de mecanismos	6	Optativa
	Libre elección	24	L.E.
	Total de créditos convalidados	36	

Campus de Béjar			
Título universitario: <u>I.T. Industrial: especialidad en Electrónica Industrial</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Desarrollo de productos electrónicos</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
16299	Fundamentos de informática	6	Troncal
16301	Electrónica digital	6	Obligatoria
16300	Administración de empresas y organización de la producción	6	Troncal
16331	Instrumentación eléctrica básica	6	Optativa
16353	Sistemas digitales avanzados	6	Optativa
	Libre elección	24	L.E.
	Total de créditos convalidados	54	

Campus de Béjar			
<u>Título universitario: I.T. Industrial: especialidad en Electrónica Industrial</u>			
<u>Ciclo Formativo de Grado Superior: Sistemas de regulación y control automáticos</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
16301	Electrónica digital	6	Troncal
16299	Fundamentos de informática	6	Troncal
16300	Administración de empresas y organización de la producción	6	Troncal
16314	Automatización industrial	9	Troncal
16331	Instrumentación eléctrica básica	6	Optativa
16347	Sistemas de control industrial	6	Optativa
	Libre elección	24	L.E.
	Total de créditos convalidados	63	

Campus de Béjar			
<u>Título universitario: I.T. Industrial: especialidad en Electricidad</u>			
<u>Ciclo Formativo de Grado Superior: Instalaciones electrotécnicas</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
16274	Instrumentación eléctrica básica	6	Optativa
16237	Administración de empresas y organización de la producción	6	Troncal
16241	Electrometría	3	Troncal
16266	Autómatas	6	Optativa
16273	Instalaciones eléctricas especiales	6	Optativa
	Libre elección	24	L.E.
	Total de créditos convalidados	51	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Administración de Sistemas Informáticos</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
13521	Informática aplicacada a la Gestión de la Empresa	6	Troncal
	Libre Elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	18	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Administración y Finanzas</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
13490	Contabilidad financiera	9	Troncal
13498	Fundamentos de Derecho Laboral	4,5	Troncal
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	25,5	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Gestión Comercial y Marketing</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
13501	Dirección Comercial	9	Troncal
13498	Fundamentos de Derecho Laboral	4,5	Troncal
	Libre Elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	25,5	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Comercio Internacional</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
13526	Gestión financiera internacional	4,5	Optativa
13498	Fundamentos de Derecho Laboral	4,5	Troncal
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	21	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Secretariado</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
13498	Fundamentos de Derecho Laboral	4,5	Troncal
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	16,5	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Gestión del Transporte</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
13498	Fundamentos de Derecho Laboral	4,5	Troncal
	Libre Elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	16,5	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Servicios al Consumidor</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
13498	Fundamentos de Derecho Laboral	4,5	Troncal
13520	Sociología del Consumo	6	Optativa
	Libre Elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	22,5	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Diseño y Producción Editorial</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Producción de Audiovisuales, Radio y Espectáculos</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Agencias de Viajes</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Alojamiento</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Información y Comercialización Turísticas</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Restauración</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	
Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Animación Turística</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	
Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Asesoría en Imagen Personal</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	
Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Diplomado en Ciencias Empresariales</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Desarrollo de Aplicaciones Informáticas</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Administración y Dirección de Empresa</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Gestión Comercial y Marketing</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
6220	Fundamentos de Comercialización	5	Troncal
6249	Distribución comercial	6	Optativa
	Libre Elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	23	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Administración y Dirección de Empresa</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Administración y Finanzas</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
6200	Contabilidad General I	6	Troncal
6201	Contabilidad General II	6	Troncal
6221	Fundamentos de Economía Financiera	5	Troncal
6242	Derecho Laboral	6	Optativa
	Libre Elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	35	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Administración y Dirección de Empresa</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Comercio Internacional</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
6256	Economía Financiera Internacional	6	Optativa
	Libre Elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	18	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Administración y Dirección de Empresas</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Gestión del Transporte</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Administración y Dirección de Empresas</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Servicios al Consumidor</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Administración y Dirección de Empresas</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Secretariado</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Economía</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Gestión Comercial y Marketing</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
2108	Fundamentos de Marketing	6	Optativa
	Libre Elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	18	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Economía</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Administración y Finanzas</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
2090	Contabilidad General I	6	Troncal
2095	Contabilidad General II	6	Troncal
2105	Economía Financiera	6	Troncal
	Libre Elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	30	
Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Economía</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Comercio Internacional</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	
Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Economía</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Gestión del Transporte</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	
Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Economía</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Servicios al Consumidor</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	

Campus de Salamanca			
Título universitario: <u>Licenciado en Economía</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Secretariado</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	12	
Campus de Zamora			
Título universitario: <u>I.T. Industrial: especialidad en Mecánica</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Automoción</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
12014	Tecnología mecánica	6	Troncal
12007	Organización de empresas	6	Troncal
12028	Seguridad industrial	4,5	Obligatoria
11243	Prácticas de Empresa	12	L.E.
	Libre elección	12	L.E.
	Total de créditos convalidados	40,5	

Campus de Zamora			
Título universitario: <u>Arquitectura Técnica</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
12218	Mediciones, presupuestos y valoraciones	9	Troncal
12203	Construcción I	9	Troncal
12217	Dibujo de detalles arquitectónicos	6	Obligatoria
12235	Técnicas de urbanismo	4,5	Optativa
12237	Programación y control de obras	4,5	Optativa
11244	Prácticas de empresa	12	L.E.
	Libre elección	10,5	L.E.
	Total de créditos convalidados	55,5	

Campus de Zamora			
Título universitario: <u>I.T. Agrícola: especialidad en Industrias Agrarias y Agroalimentarias</u>			
Ciclo Formativo de Grado Superior: <u>Industria Alimentaria</u>			
Código	Asignatura	Créditos	Tipo de asignatura
12722	Tecnología del medioambiente	6	Troncal
12721	Economía aplicada	4,5	Troncal
12724	Ingeniería de las industrias lácteas y de fermentación	6	Obligatoria
12725	Ingeniería de las industrias cárnicas	6	Obligatoria
12727	Gestión de la calidad	4,5	Obligatoria
11390	Prácticas de empresa	12	L.E.
	Libre elección	10,5	L.E.
	Total de créditos convalidados	49,5	

MADRID



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer	
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión		Líneas y Redes	TR	6	
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Automatizadas en los Edificios		Laboratorio de Electrotecnia II	OB	3	
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución		Oficina Técnica	TR	6	
Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas en los Edificios					
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa		Administración de Empresas Organización de la Producción	TR	6	
Relaciones en el Entorno de Trabajo					
Formación y Orientación Laboral					
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión		Luminotecnia	OP	5	
Calidad		Gestión de la Calidad	OP	5	
		Asignaturas de Libre Configuración	LC	23	
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	54
18	3	10	23		



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer	
Informática Técnica		Expresión Gráfica y Diseño Asistido	TR	7,5	
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución		Fundamentos de Informática	TR	6	
Informática Técnica		Instalaciones eléctricas I	TR	4,5	
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Singulares en los Edificios					
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Automatizadas en los Edificios					
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución					
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas en los Edificios		Instalaciones eléctricas II	TR	6	
Técnicas de Procesos en las Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión					
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Singulares en los Edificios					
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Automatizadas en los Edificios					
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución					
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas en los Edificios		Oficina técnica	TR	6	
Gestión del Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas					
Calidad					
Seguridad en las Instalaciones Electrotécnicas		Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	7,5	
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa					
Relaciones en el Entorno de Trabajo					
Formación y Orientación Laboral		Libre Configuración	LC	12	
Técnicas de Procesos en las Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión					
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Singulares en los Edificios					
Formación en Centros de Trabajo					
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	49,5
37,5	0	0	12		



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer	
Informática Técnica	Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución	Expresión Gráfica y Diseño Asistido	TR	7,5	
Informática Técnica		Fundamentos de Informática	TR	6	
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Singulares en los Edificios		Instalaciones eléctricas I	TR	4,5	
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Automatizadas en los Edificios					
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución					
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas en los Edificios					
Técnicas de Procesos en las Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión		Instalaciones eléctricas II	TR	6	
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Singulares en los Edificios					
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Automatizadas en los Edificios					
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución					
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas en los Edificios					
Gestión del Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas		Oficina técnica	TR	6	
Calidad					
Seguridad en las Instalaciones Electrotécnicas					
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa		Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	7,5	
Relaciones en el Entorno de Trabajo					
Formación y Orientación Laboral					
Técnicas de Procesos en las Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión		Libre Configuración	LC	12	
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Singulares en los Edificios					
Formación en Centros de Trabajo					
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	49,5
37,5	0	0	12		



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura **	Créditos a reconocer		
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	6		
Relaciones en el Entorno de Trabajo					
Formación y Orientación Laboral					
Calidad	Gestión de la Calidad	OP	5		
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Automatizadas en los Edificios	Instalaciones Eléctricas II	OP	5		
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Singulares en los Edificios					
	Asignaturas de Libre Configuración	LC	23		
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	39
6	0	10	23		



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *1	Créditos a reconocer		
Gestión de Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas	Oficina Técnica	TR	6		
Seguridad en las Instalaciones Electrotécnicas					
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	6		
Relación en el Entorno de Trabajo					
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas Integradas	OB	20		
<i>Total Créditos Asignaturas Troncales</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Obligatorias</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Optativas</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Libre Configuración</i>		
12	20	0	0	<i>Total Créditos</i>	32



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura (*)	Créditos a reconocer	
Técnicas de Procesos en las Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión		Expresión Gráfica y Diseño Asistido	TR	7,5	
Informática Técnica					
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución		Oficina Técnica	TR	6	
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas en los Edificios					
Calidad					
Formación y Orientación Laboral					
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa		Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	7,5	
Relaciones en el Entorno del Trabajo					
Calidad					
Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución		Libre Configuración	LC	12	
Formación en Centros de Trabajo					
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	33
21	0	0	12		



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura (*)	Créditos a reconocer
Gestión del Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas	Proyectos	TR	6
Resto de Módulos	Libre Configuración	LC	22,5
Total Créditos Asignaturas Troncales			
6			
Total Créditos Asignaturas Obligatorias			
0			
Total Créditos Asignaturas Optativas			
0			
Total Créditos Asignaturas Libre Configuración			
22,5			
		Total Créditos	28,5



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa		Economía Aplicada	OB	6
		Libre Configuración	LC	24
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos
0	6	0	24	30



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura **1	Créditos a reconocer
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa		Economía Aplicada	OB	6
		Libre Configuración	LC	24
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos
0	6	0	24	30



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer		
Informática Industrial	Programación de Computadores	TR	6		
Sistemas de Control Secuencial	Automatismos Industriales	TR	6		
Desarrollo de Sistemas Secuenciales					
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	6		
Relaciones en el Entorno de Trabajo					
Formación y Orientación Laboral					
Calidad	Gestión de la Calidad	OP	5		
	Asignaturas Libre Configuración	LC	23		
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	46
18	0	5	23		



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura (*)	Créditos a reconocer
Sistemas de Control Secuencial Informática Industrial Desarrollo de Sistemas de Medida y Regulación	Expresión Gráfica y Diseño Asistido	TR	7,5
Informática Industrial Comunicaciones Industriales	Fundamentos de la Informática	TR	6
Sistemas de Control Secuencial	Electrónica Digital	TR	6
Sistemas de Medida y Regulación Sistemas Electrotécnicos de Potencia	Electrónica Analógica	TR	6
Gestión del Desarrollo de Sistemas Automáticos Desarrollo de Sistemas Secuenciales	Oficina Técnica	TR	6
Gestión del Desarrollo de Sistemas Automáticos Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa Relaciones en el Entorno de Trabajo Formación y Orientación Laboral	Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	7,5
Comunicaciones Industriales Formación en Centros de Trabajo	Libre Configuración	LC	12

Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración		
39	0	0	12	Total Créditos	51



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura (*)	Créditos a reconocer		
Sistemas de Medida y Regulación	Laboratorio de Instrumentación y Electrónica	TR	3		
Sistemas de Control Secuencial Sistemas Electrotécnicos de Potencia	Automatismos Industriales	TR	4,5		
Sistemas de Control Secuencial Desarrollo de Sistemas Secuenciales	Automatización Industrial	TR	4,5		
Desarrollo de Sistemas Secuenciales Desarrollo de Sistemas de Medida y Regulación	Laboratorio de Automatización Industrial	OB	3		
Sistemas Electrotécnicos de Potencia	Regulación de Máquinas Eléctricas	OP	4,5		
	Instalaciones Eléctricas Industriales	OP	4,5		
Informática Industrial	Fundamentos de Informática	TR	6		
	Laboratorio de Fundamentos de Informática	OB	3		
Resto de Módulos	Libre Configuración	LC	22,5		
<i>Total Créditos Asignaturas Troncales</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Obligatorias</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Optativas</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Libre Configuración</i>	<i>Total Créditos</i>	<i>55,5</i>
18	15	0	22,5		



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer	
Informática Industrial	Programación de Computadores	TR	6	
Sistemas de Control Secuencial	Automatización Industrial	TR	6	
Desarrollo de Sistemas Secuenciales				
Desarrollo de Sistemas Secuenciales	Laboratorio de Automatización Industrial	TR	3	
Desarrollo de Sistemas de Medida y Regulación				
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	6	
Relaciones en el Entorno de Trabajo				
Formación y Orientación Laboral				
Calidad	Gestión de la Calidad	OP	5	
	Asignaturas de Libre Configuración	LC	23	
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos
21	0	5	23	49



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura **	Créditos a reconocer		
Sistemas de Control Secuencial	Automatización Industrial I	TR	5		
Desarrollo de Sistemas Secuenciales					
Informática Industrial	Fundamentos de la Informática	TR	6		
Sistemas Electrónicos de Potencia	Electrónica Analógica	TR	6		
Gestión de Desarrollo de Sistemas Automáticos	Oficina Técnica	TR	6		
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	6		
Relaciones en el Entorno de Trabajo					
Formación y Orientación Laboral					
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas Integradas	OB	20		
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Opativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	49
29	20	0	0		



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura (*)	Créditos a reconocer		
Sistemas de Medida y Regulación	Regulación Automática	TR	9		
Desarrollo de Sistemas de Medida y Regulación					
Informática Industrial	Fundamentos de Informática	TR	6		
	Informática Industrial	TR	9		
Sistemas de Control Secuencial	Automatización Industrial	TR	9		
Desarrollo de Sistemas Secuenciales					
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	Administración de Empresas	TR	7,5		
Relaciones en el Entorno del Trabajo					
Formación en Centros de Trabajo					
Electrónica de Potencia	Electrónica de Potencia	TR	6		
Resto de Módulos	Libre Configuración	LC	23,5		
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	
46,5	0	0	23,5	70	



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura (*)	Créditos a reconocer
Sistemas de Control Secuencial Informática Industrial Desarrollo de Sistemas de Medida y Regulación	Expresión Gráfica y Diseño Asistido	TR	7,5
Informática Industrial Comunicaciones Industriales	Fundamentos de Informática	TR	6
Sistemas de Control Secuencial	Electrónica Digital	TR	6
Sistemas de Medida y Regulación Sistemas Electrotécnicos de Potencia	Electrónica Analógica	TR	6
Gestión de Desarrollo de Sistemas Automáticos Desarrollo de Sistemas Secuenciales	Oficina Técnica	TR	6
Gestión de Desarrollo de Sistemas Automáticos Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa Relaciones en el Entorno de Trabajo Formación y Orientación Laboral	Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	7,5
Comunicaciones Industriales Formación en Centros de Trabajo	Libre Configuración	LC	12

Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos
39	0	0	12	51



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura ¹⁾	Créditos a reconocer
Sistemas de Control Secuencial	Control Electrónico	OB	6
Sistemas de Medida y Regulación			
Comunicaciones Industriales			
Resto de Módulos	Libre Configuración	LC	22,5

Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	Total Créditos
0	6	0	22,5	Total Créditos	28,5



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *1	Créditos a reconocer
Informática Industrial		Informática Básica	TR	9
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa		Gestión y Dirección de Proyectos	OB	7,5
		Libre Configuración	LC	22,5

Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	Total Créditos
9	7,5	0	22,5	Total Créditos	39



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer		
Informática Industrial	Fundamentos de Computadores	TR	4,5		
	Laboratorio de Fundamentos de Computadores	TR	3		
Sistemas de Control Secuencial	Laboratorio de Sistemas de Control Continuo	OB	3		
Desarrollo de Sistemas Secuenciales	Laboratorio de Sistemas de Control Discreto	OB	3		
Sistemas de Medida y Regulación	Laboratorio de Instrumentación	TR	3		
Desarrollo de Sistemas de Medida y Regulación	Proyectos	TR	6		
Sistemas Electrotécnicos de Potencia	Libre Configuración	LC	22,5		
Seguridad en las Instalaciones de Sistemas Automáticos					
Gestión del Desarrollo de Sistemas Automáticos					
Comunicaciones Industriales					
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa					
Calidad					
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	
16,5	6	0	22,5	45	



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura ^(*)	Créditos a reconocer
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa		Economía Aplicada	OB	6
		Libre Configuración	LC	24
<i>Total Créditos Asignaturas Troncales</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Obligatorias</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Oportivas</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Libre Configuración</i>	<i>Total Créditos</i>
0	6	0	24	30



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura (*)	Créditos a reconocer
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos	Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Programación de Computadores	TR	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa		Administración de Empresas	TR	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo				
Formación y Orientación Laboral				
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Sistemas Telemáticos	Informática Industrial	OP	5
Calidad		Gestión de la Calidad	OP	5
		Asignaturas de Libre Configuración	LC	23
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos
12	0	10	23	45



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura **	Créditos a reconocer
Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación		Expresión Gráfica y Diseño Asistido	TR	7,5
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación		Fundamentos de Informática	TR	6
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos		Electrónica Digital	TR	6
Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos		Oficina Técnica	TR	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa		Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	7,5
Relaciones en el Entorno de Trabajo				
Calidad				
Sistemas de Telefonía		Libre Configuración	LC	12
Formación en Centros de Trabajo				

Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	
33	0	0	12	45	



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer		
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Programación de Computadores	TR	6		
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Informática Industrial	TR	5		
Sistemas Telemáticos					
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	6		
Relaciones en el Entorno de Trabajo					
Formación y Orientación Laboral					
Calidad	Gestión de la Calidad	OP	5		
	Asignaturas de Libre Configuración	LC	23		
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	
17	0	5	23	45	



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer		
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos	Electrónica Digital	TR	6		
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Fundamentos de la Informática	TR	6		
Gestión de Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	Oficina Técnica	TR	6		
Seguridad en las Instalaciones de Telefonía e Informática					
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR	6		
Relaciones en el Entorno de Trabajo					
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas Integradas	OB	20		
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Opativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	44
24	20	0	0		



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura (*)	Créditos a reconocer	
Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos		Expresión Gráfica y Diseño Asistido	TR		7,5
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación		Fundamentos de Informática	TR		6
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos		Electrónica Digital	TR		6
Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos		Oficina Técnica	TR		6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	Relaciones en el Entorno de Trabajo	Administración de Empresas y Organización de la Producción	TR		7,5
Calidad					
Sistemas de Telefonía					
Formación en Centros de Trabajo		Libre Configuración	LC		12
Total Créditos Asignaturas Truncates	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	
33	0	0	12	45	



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura ¹⁾	Créditos a reconocer		
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos	Electrónica	TR	4,5		
Sistemas de Telefonía					
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Fundamentos de Programación	TR	4,5		
	Laboratorio de Fundamentos de Programación	OB	3		
Resto de Módulos	Libre Configuración	LC	22,5		
<i>Total Créditos Asignaturas Troncales</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Obligatorias</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Optativas</i>	<i>Total Créditos Asignaturas Libre Configuración</i>	<i>Total Créditos</i>	<i>Total Créditos</i>
9	3	0	22,5	34,5	34,5



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura (*)	Créditos a reconocer
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos Sistemas de Telefonía	Electrónica Digital	TR	7,5
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Fundamentos de Programación	TR	4,5
	Laboratorio de Fundamentos de Programación	OB	3
Resto de Módulos	Libre Configuración	LC	22,5

Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración		
12	3	0	22,5	Total Créditos	37,5



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura ¹⁾	Créditos a reconocer
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos	Electrónica	TR	6
	Laboratorio de Electrónica Digital	OB	3
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Fundamentos de Computadores	TR	4,5
	Laboratorio de Fundamentos de Computadores	TR	3
Gestión de Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	Proyectos	TR	6
Resto de Módulos	Libre Configuración	LC	22,5

Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	Total Créditos
19,5	3	0	22,5	Total Créditos	45



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer		
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos Sistemas Telemáticos	Fundamentos Arquitectura de Computadores	TR	6		
Sistemas de Telefonía	Sistemas de Comunicación	OB	9		
Sistemas de Radio y Televisión					
Sistemas Telemáticos					
Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos					
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Programación	OB	9		
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	Organización de Empresas	OB	4,5		
Relaciones en el Entorno de Trabajo					
Calidad					
	Libre Configuración	LC	30		
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	58,5
6	22,5	0	30		



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura (*)	Créditos a reconocer
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos	Electrónica Digital	TR	6
	Laboratorio de Electrónica Digital	OB	3
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Fundamentos de Computadores	TR	4,5
	Laboratorio de Fundamentos de Computadores	TR	3
Sistemas de Telefonía	Redes de Comunicaciones I	OB	4,5
	Redes de Comunicaciones II	OB	4,5
Resto de Módulos	Libre Configuración	LC	22,5

Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	
13,5	12	0	22,5	48	



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		ASIGNATURAS	Tipo de asignatura ¹⁾	Créditos a reconocer
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación		Fundamentos de Programación	TR	9
Sistemas de Radio y Televisión		Tecnología Audiovisual	TR	6
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos		Electrónica Digital	TR	15
		Libre Configuración	LC	22,5
Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos
30	0	0	22,5	52,5



MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	ASIGNATURAS	Tipo de asignatura *	Créditos a reconocer
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos	Electrónica Digital	TR	6
	Laboratorio de Electrónica Digital	OB	3
Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Fundamentos de Computadores	TR	4,5
	Laboratorio de Fundamentos de Computadores	TR	3
Resto de Módulos	Libre Configuración	LC	22,5

Total Créditos Asignaturas Troncales	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Libre Configuración	Total Créditos	Total Créditos
13,5	3	0	22,5	Total Créditos	39

CASTILLA

LA

MANCHA

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE PRIMER CICLO: INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, Especialidad MECÁNICA

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Asignaturas de ITI, Mecánica	Créditos
Materiales empleados en fabricación mecánica	Aleaciones para ingeniería mecánica (Obligatoria)	6
Desarrollo de Productos Mecánicos	Mecánica y teoría de mecanismos I (Troncal)	6
Técnicas de fabricación mecánica	Tecnología Mecánica (Obligatoria)	6
Matrices, moldes y utillaje	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador I (Troncal)	6
Representación gráfica en fabricación mecánica	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador II (Troncal)	6
Relaciones en el entorno de trabajo	Prevención y seguridad en el trabajo (Optativa E.U.P. de Almadén)	6,0
Formación y orientación laboral	Legislación Industrial (Optativa E.U.P. de Almadén)	6,0
Resto de Módulos	Créditos de Libre Elección	22,5
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U.P. de Almadén		64,5
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.P.S. de Albacete		52,5

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: PRODUCCIÓN POR MECANIZADO

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE PRIMER CICLO: INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, Especialidad MECÁNICA

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Asignaturas de ITI, Mecánica	Créditos
Programación de máquinas de control numérico para fabricación mecánica	Automatización de la producción (Optativa)	6
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica		
Materiales empleados en fabricación mecánica	Aleaciones para ingeniería mecánica (Obligatoria)	6
Planes de seguridad en industrias de fabricación mecánica	Prevención y seguridad en el trabajo (Optativa E.U.P. de Almadén)	6,0
Relaciones en el entorno de trabajo	Legislación Industrial (Optativa E.U.P. de Almadén)	6,0
Formación y orientación laboral		
Resto de Módulos	Créditos de Libre Elección	22,5
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U.P. de Almadén		46,5
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.P.S. de Albacete		34,5

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE PRIMER CICLO: RELACIONES LABORALES

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Asignaturas de Relaciones Laborales	Carácter	Créditos
Gestión de la prevención Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo	Salud y Seguridad en el Trabajo	Troncal	6
Formación y orientación laboral Formación en centros de trabajo	Prácticas Integradas I Prácticas Integradas II	Troncal Troncal	6 6
Resto de Módulos		Créditos de Libre Elección	21
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			39

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE PRIMER CICLO: INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL, Especialidad ELECTRICIDAD

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Asignaturas ITI	
Informática Industrial	Fundamentos de Informática (Troncal)	6 créditos
Gestión del Desarrollo de Sistemas Automáticos Calidad	Gestión de Proyectos (Optativa E.U.P. de Almadén)	6 créditos
Seguridad en las Instalaciones de Sistemas Automáticos	Prevención y Seguridad en el Trabajo (Optativa E.U.P. Almadén)	6 créditos
Relaciones en el Entorno de Trabajo Formación y Orientación Laboral	Prevención de Riesgos Laborales en la Industria (Optativa E.U.I.T.I. Toledo)	6 créditos
Sistemas de Control Secuencial	Administración de Empresas y Organización de la Producción (Troncal)	6 créditos
	Simulación de Circuitos y Programación de Automatas (Optativa E.U.P. Almadén)	6 créditos
	Automatización Industrial I (Optativa E.U.I.T.I. Toledo)	
Resto de Módulos	Créditos de Libre Elección	22,5 créditos
	Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U.P. DE ALMADÉN	52,5 créditos
	Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U.I.T.I. DE TOLEDO	46,5 créditos
	Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.P. SUPERIOR DE ALBACETE	34,5 créditos

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: SISTEMAS DE TELECOMUNICACION E INFORMATICOS

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE PRIMER CICLO: INGENIERIA TÉCNICA INDUSTRIAL, Especialidad ELECTRICIDAD

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Asignaturas ITI	
Arquitectura en Equipos y Sistemas Informáticos Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación	Fundamentos de Informática (Troncal)	6 créditos
Gestión del Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos Calidad	Gestión de Proyectos (Optativa E.U.P. de Almadén)	6 créditos
Seguridad en las Instalaciones de Telecomunicación e Informática	Prevención y Seguridad en el Trabajo (Optativa E.U.P. Almadén)	6 créditos
Relaciones en el Entorno de Trabajo Formación y Orientación Laboral	Prevención de Riesgos Laborales en la Industria (Optativa E.U.I.T.I. Toledo)	6 créditos
Resto de Módulos	Administración de Empresas y Organización de la Producción (Troncal)	6 créditos
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U. POLITÉCNICA DE ALMADÉN	Créditos de Libre Elección	22,5 créditos
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U.I.T.I. DE TOLEDO		46,5 créditos
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.P. SUPERIOR DE ALBACETE		40,5 créditos
		34,5 créditos

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: INSTALACIONES ELECTROTECNICAS

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE PRIMER CICLO: INGENIERIA TÉCNICA INDUSTRIAL, Especialidad ELECTRICIDAD

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Asignaturas ITI	
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Eléctricas en Media y Baja Tensión	Luminotecnia (Optativa de E.P.S. Albacete y E.U.P. de Almadén)	6 créditos
	Electrometría (Troncal)	3 créditos
Técnicas y Procesos en las Instalaciones Automatizadas en los Edificios	Domótica (Optativa E.U.P. Almadén)	6 créditos
Gestión del Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas Calidad	Automatización Industrial I (Optativa E.U.I.T.I. de Toledo)	6 créditos
Seguridad en las Instalaciones Electrotécnicas	Gestión de Proyectos (Optativa E.U.P. de Almadén)	6 créditos
	Prevención y Seguridad en el Trabajo (Optativa E.U.P. Almadén)	6 créditos
Informática Técnica	Prevención de Riesgos Laborales en la Industria (Optativa E.U.I.T.I. Toledo)	6 créditos
Resto de Módulos	Fundamentos de Informática (Troncal)	22,5 créditos
	Créditos de Libre Elección	55,5 créditos
	Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U. POLITÉCNICA DE ALMADÉN	43,5 créditos
	Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U.I.T.I. DE TOLEDO	37,5 créditos
	Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.P. SUPERIOR DE ALBACETE	

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE PRIMER CICLO: INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Asignaturas de ITI-Electrónica Industrial	Créditos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa Formación y Orientación Laboral Relaciones en el Entorno de Trabajo	Administración de Empresas y Organización de la Producción (Troncal)	6
Arquitectura en Equipos y Sistemas Inform Sistemas Operat y Leng de Programación	Fundamentos de Informática (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones de Telecomunicación e Informática	Prevención de Riesgos Laborales en la Industria (Optativa de E.U.I.T.I. Toledo)	6
Sistemas Telemáticos	Redes (Optativa E.P.S. Albacete)	6
Resto de Módulos	Créditos de Libre Elección	22,5
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U.I.T.I. de Toledo		40,5
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.P. Superior de Albacete		40,5

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE PRIMER CICLO: INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Asignaturas de ITI-Electrónica Industrial	Créditos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Administración de Empresas y Organización de la Producción (Troncal)	6
Formación y Orientación Laboral		
Relaciones en el Entorno de Trabajo		
Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas		
Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución	Oficina Técnica (Troncal)	6
Desarrollo de instal electrotécnicas en los edificios		
Informática Técnica	Fundamentos de Informática (Troncal)	6
Formación y Orientación Laboral		
Seguridad en las instalaciones electrotécnicas	Prevención de Riesgos Laborales en la Industria (Optativa de E.U.I.T.I. Toledo)	6
Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión		
Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios	Instalaciones Eléctricas de BT (Optativa)	6
Técnicas y procesos en las instalaciones automatizadas en los edificios		
Resto de Módulos	Créditos de Libre Elección	22,5
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U.I.T.I. de Toledo		52,5
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.P. Superior de Albacete		46,5

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE PRIMER CICLO: INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Asignaturas de ITI-Electrónica Industrial	Créditos
Gestión del desarrollo de sist automáticos		
Desarrollo de sistemas secuenciales	Oficina Técnica (Troncal)	6
Desarrollo de sist de medida y regulación		
Informática Industrial	Fundamentos de Informática (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa		
Formación y Orientación Laboral	Administración de Empresas y Organización de la Producción (Troncal)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo		
Seguridad en las Instalaciones de Sistemas Automáticos	Prevención de Riesgos Laborales en la Industria (Optativa de E.U.I.T.I. Toledo)	6
Comunicaciones Industriales	Redes (Optativa de E.P.S. Albacete)	6
Resto de Módulos	Créditos de Libre Elección	22,5
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.U.I.T.I. de Toledo		46,5
Nº TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS E.P. Superior de Albacete		46,5

EXTREMADURA



Sistemas operativos y lenguajes de programación

9

Elementos de programación (Troncal)

6

Laboratorio de programación I (Troncal)

6

Bases de datos (Troncal)

Sistemas telemáticos

6

Redes de área local (Optativa)

Sistemas de telefonía

6

Administración de redes (Optativa)

RESTO DE MÓDULOS

21

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN

TOTAL CRÉDITOS CONVALIDABLES

54



CRÉDITOS

38

Sistemas operativos y lenguajes de programación

9

Elementos de programación (Troncal)

6

Laboratorio de programación I (Troncal)

6

Bases de datos (Troncal)

Sistemas telemáticos

6

Redes de área local (Optativa)

Sistemas de telefonía

6

Administración de redes (Optativa)

RESTO DE MÓDULOS

21

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN

TOTAL CRÉDITOS CONVALIDABLES

54



CRÉDITOS

39



ANDALUCÍA

Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Almería

PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

DIPLOMATURA EN RELACIONES LABORALES

(Número total de créditos: 188,5)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materia de los Estudios Universitarios	Créditos
Gestión de la prevención. Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo.	Seguridad en el trabajo y acción social en la empresa. (Troncal)	11
Formación y orientación laboral. Relaciones en el entorno de trabajo.	Organización y métodos del trabajo I. (Troncal)	6
Proyecto integrado.	Prácticas integradas I. (Troncal)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	19
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		40,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Cádiz

INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
(Escuela Politécnica Superior de Algeciras)

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRICIDAD)**

(Número total de créditos: 235)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión.	Electrometría. (Troncal)	4,5
Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución.	Instalaciones eléctricas I. (Troncal)	6
	Instalaciones eléctricas II. (Troncal)	4,5
Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios.	Transporte y distribución de energía eléctrica II. (Troncal)	4,5
	Mantenimiento eléctrico de instalaciones industriales. (Optativa)	6
Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en los edificios.	Gestión energética en la industria. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		55



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Cádiz

PRODUCCIÓN POR MECANIZADO

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
(Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz)

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de MECÁNICA)**

(Número total de créditos: 235)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.	Ingeniería del mecanizado. (Obligatoria)	6
Ejecución de procesos de mecanizado, conformado y montaje.		
Control de calidad en fabricación mecánica.	Ingeniería CAD-CAM. (Optativa)	6
Programación de máquinas de control numérico para fabricación mecánica.	Control de calidad en los procesos de fabricación. (Optativa)	6
Materiales empleados en fabricación mecánica.	Fundamentos de Ciencia de materiales. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		47,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Cádiz

SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
(Escuela Politécnica Superior de Algeciras)

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 235)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Sistemas de control secuencial. Desarrollo de sistemas secuenciales.	Automatización Industrial I. (Troncal)	6
Sistemas de medida y regulación. Desarrollo de sistemas de medida y regulación.	Regulación automática I. (Troncal)	6
Informática industrial.	Fundamentos de informática. (Troncal)	6
Sistemas electrotécnicos de potencia.	Instalaciones eléctricas. (Optativa)	4,5
Calidad.	Control de calidad. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	23,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		52



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRICIDAD)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de Empresas y Organización de la Producción. (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones electrotécnicas.	Seguridad e Higiene Industrial. (Optativa)	4,5
Calidad.	Análisis de Coste y Control de Calidad. (Optativa)	4,5
Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios.	Instalaciones Especiales. (Optativa)	4,5
Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas.	Oficina Técnica. (Troncal)	6
Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión.	Electrometría. (Troncal)	3
	Luminotecnia. (Optativa)	4,5
Informática técnica.	Fundamentos de Informática. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		61,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

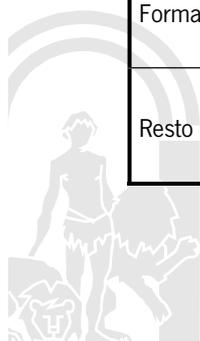
INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión.	Instalaciones eléctricas. (Optativa)	4,5
	Luminotecnia. (Optativa)	4,5
Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas. Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución. Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en los edificios.	Oficina técnica. (Troncal)	6
Calidad. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas.	Análisis de coste y control de calidad. (Optativa)	4,5
Seguridad en las instalaciones electrotécnicas.	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4,5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	52,5
--	-------------



SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRICIDAD)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de Empresas y Organización de la Producción. (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática.	Seguridad e Higiene Industrial. (Optativa)	4,5
Calidad.	Análisis de Coste y Control de Calidad. (Optativa)	4,5
Arquitectura de equipos y sistemas informáticos. Sistemas telemáticos.	Sistemas Digitales. (Optativa)	4,5
Sistemas operativos y lenguajes de programación.	Fundamentos de Informática. (Troncal)	6
	Informática. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Asignaturas de libre configuración	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		54



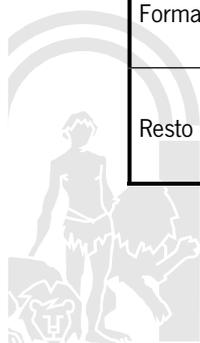
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Sistemas operativos y lenguajes de programación.	Fundamentos de informática. (Troncal)	6
	Informática. (Optativa)	6
Sistemas telemáticos.	Transmisión y redes de datos. (Optativa)	4,5
Desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos. Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos.	Oficina técnica. (Troncal)	6
Calidad. Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos.	Análisis de coste y control de calidad. (Optativa)	4,5
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática.	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4,5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	60
--	-----------



SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRICIDAD)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de Empresas y Organización de la Producción. (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos.	Seguridad e Higiene Industrial. (Optativa)	4,5
Calidad.	Análisis de Coste y Control de Calidad. (Optativa)	4,5
Desarrollo de sistemas secuenciales.		
Desarrollo de sistemas de medida y regulación.	Oficina Técnica. (Troncal)	6
Gestión del desarrollo de sistemas automáticos.		
Sistemas de medida y regulación.	Automatización Industrial. (Optativa)	4,5
Sistemas de control secuencial.	Sistemas Digitales. (Optativa)	4,5
Informática industrial.	Fundamentos de Informática. (Troncal)	6
	Informática. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	64,5
--	-------------



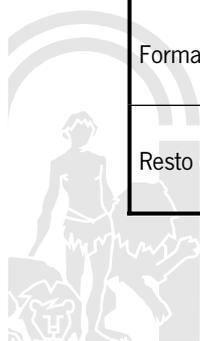
SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Informática industrial.	Fundamentos de informática. (Troncal)	6
	Informática. (Optativa)	6
Comunicaciones industriales.	Transmisión y redes de datos. (Optativa)	4.5
Gestión del desarrollo de sistemas automáticos. Desarrollo de sistemas secuenciales. Desarrollo de sistemas de medida y regulación.	Oficina técnica. (Troncal)	6
Calidad. Gestión del desarrollo de sistemas automáticos.	Análisis de coste y control de calidad. (Optativa)	4,5
Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos.	Seguridad e higiene industrial. (Optativa)	4.5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción. (Troncal)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	60
--	-----------



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Huelva

PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES.

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE HUELVA

DILOMATURA EN RELACIONES LABORALES

(Número total de créditos: 207)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Gestión de la prevención	Gestión de la Prevención	6
Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo Formación y Orientación Laboral	Seguridad en el trabajo y acción social en la empresa	11
Resto de módulos profesionales	Créditos de libre configuración	21
NUMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		38



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Jaén

INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE JAÉN

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRICIDAD)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Técnicas y procesos de instalaciones eléctricas en media y baja tensión.	Tecnología de la iluminación. (Optativa)	6
	Electrometría. (Troncal)	4,5
Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios.	Instalaciones Eléctricas II. (Optativa)	7,5
	Instalaciones fotovoltaicas. (Optativa)	6
Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas.	Fundamentos de gestión empresarial. (Optativa)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de empresas. (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones electrotécnicas.	Seguridad en el trabajo. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		64,5



INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE JAÉN

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Técnicas y procesos de instalaciones eléctricas en media y baja tensión.	Tecnología de la iluminación. (Optativa)	6
Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios.	Instalaciones Eléctricas II. (Optativa)	7,5
	Instalaciones fotovoltaicas. (Optativa)	6
Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas.	Fundamentos de gestión empresarial. (Optativa)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de empresas. (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones electrotécnicas.	Seguridad en el trabajo. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		60



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Jaén

MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE JAÉN

**INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
(Especialidad de MECÁNICA)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje. Montaje y mantenimiento del sistema mecánico.	Tecnología mecánica. (Troncal)	6
Representación gráfica en maquinaria.	Diseño asistido por ordenador. (Troncal)	6
Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico. Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción.	Instalaciones eléctricas II. (Optativa)	7,5
Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático.	Hidráulica y neumática aplicada. (Optativa)	7,5
Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones.	Seguridad en el trabajo. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		55,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Jaén

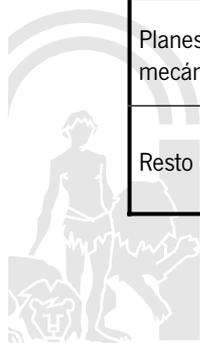
PRODUCCIÓN POR MECANIZADO

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE JAÉN
(Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Jaén)

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de MECÁNICA)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Programación de la producción en fabricación mecánica. Relaciones en el entorno de trabajo. Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción. (Troncal)	6
Control de calidad en fabricación mecánica.	Control estadístico de la calidad. (Optativa)	4,5
Programación de la producción en fabricación mecánica. Control de calidad en fabricación mecánica.	Dirección de operaciones. (Optativa)	6
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje. Programación de máquinas de control numérico para fabricación mecánica. Ejecución de procesos de mecanizado, conformado y montaje.	Ingeniería del mecanizado. (Optativa)	7,5
Control de calidad en fabricación mecánica.	Metrología dimensional. (Optativa)	6
Planes de seguridad en industrias de fabricación mecánica.	Seguridad en el trabajo. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Jaén

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	58,5
--	-------------



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Jaén

PRODUCCIÓN POR MECANIZADO

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE JAÉN
(Escuela Universitaria Politécnica de Linares)

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de MECÁNICA)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Programación de la producción en fabricación mecánica. Relaciones en el entorno de trabajo. Formación y orientación laboral.	Administración de empresas y organización de la producción. (Troncal)	6
Programación de la producción en fabricación mecánica. Control de calidad en fabricación mecánica.	Dirección de operaciones. (Optativa)	6
Programación de máquinas de control numérico para fabricación mecánica.	Control numérico. (Optativa)	6
Control de calidad en fabricación mecánica.	Metrología y calibración industrial. (Optativa)	6
Planes de seguridad en industrias de fabricación mecánica.	Seguridad en el trabajo. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Jaén

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	52,5
--	-------------



SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE JAÉN

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRICIDAD)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Sistemas de medida y regulación.	Sistemas de adquisición de datos. (Optativa)	6
Comunicaciones industriales.	Redes de computadora. (Optativa)	6
Informática industrial.	Fundamentos de informática. (Troncal)	6
Gestión del desarrollo de sistemas automáticos.	Fundamentos de gestión empresarial. (Optativa)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de empresas. (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos.	Seguridad en el trabajo. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		58,5



SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE JAÉN

**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
(Especialidad de ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los estudios universitarios	Créditos
Sistemas de medida y regulación.	Sistemas de adquisición de datos. (Optativa)	6
Comunicaciones industriales.	Redes de computadora. (Optativa)	6
Informática industrial.	Fundamentos de informática. (Troncal)	6
Gestión del desarrollo de sistemas automáticos.	Fundamentos de gestión empresarial. (Optativa)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de empresas. (Troncal)	6
Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos.	Seguridad en el trabajo. (Optativa)	6
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		58,5



SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

Convalidaciones con la UNIVERSIDAD DE JAÉN

**INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN
(Especialidad de TELEMÁTICA)**

(Número total de créditos: 225)

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Materias de los Estudios Universitarios	Créditos
Sistemas de telefonía. Sistemas telemáticos.	Fundamentos de telemática. (Troncal)	6
Sistemas de radio y televisión.	Radiocomunicaciones I. (Optativa)	6
Arquitectura de equipos y sistemas informáticos.	Electrónica digital. (Troncal)	6
Sistemas operativos y lenguajes de programación.	Programación I. (Troncal)	7,5
Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos. Proyecto integrado.	Proyectos. (Troncal)	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	Administración de empresas. (Optativa)	4,5
Resto de módulos profesionales.	Créditos de libre configuración.	22,5



Convalidaciones entre Ciclos Formativos de Grado Superior de FPE y Estudios Universitarios de primer ciclo de la Universidad de Jaén

NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	58,5
--	-------------

